1. PARTES DA CÂMARA DIGITAL 3

2. PREPARAR PARA UTILIZAR 4

COLOCAR A PILHA 4
CARREGAR A PILHA 5
INSERIR O CARTÃO DE MEMÓRIA 8
FORMATAR O CARTÃO DE MEMÓRIA 8
CONFIGURAR A LÍNGUA 9
CONFIGURAR A DATA E A HORA 10
VISUALIZAÇÃO DO ECRÃ DO MONITOR 11

3. UTILIZAR ESTA CÂMARA DIGITAL 13

LIGAR E DESLIGAR A CÂMARA DIGITAL 13
MUDAR O MODO DE GRAVAÇÃO 14
TIRAR FOTOGRAFIAS A IMAGENS FIXAS 15
UTILIZAR O TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO 17
UTILIZAR O FLASH 18
GRAVAR UM CLIPE DE VÍDEO 20
GRAVAR UM FICHEIRO DE ÁUDIO 20

4. UTILIZAR O MENU NO MODO DE GRAVAÇÃO 21

MENU NO MODO DE VÍDEO 24
MENU CONFIGURAR 25
REPRODUÇÃO 27
REPRODUZIR FOTOGRAFIAS DE IMAGENS FIXAS 27
REPRODUZIR CLIPES DE VÍDEO 28
REPRODUZIR FICHEIROS DE ÁUDIO 29
OUTRAS FUNÇÕES NO MODO DE REPRODUÇÃO 29

6. LIGAÇÕES 33

LIGAR A CÂMARA DIGITAL A UM TELEVISOR 33
LIGAR A CÂMARA DIGITAL A UM COMPUTADOR 34

7. INSTALAÇÃO DO SOFTWARE 35

INSTALAR O SOFTWARE 35

8. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 36

9. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 45

Obrigado por comprar este produto. Leia atentamente este manual de funcionamento para uma utilização correcta da câmara digital.

Precauções

Antes de utilizar a câmara digital, assegure-se de que leu e compreendeu as precauções de segurança descritas abaixo.

- Não tente abrir a caixa da câmara digital ou faça tentativas para modificar esta câmara digital de modo algum. A manutenção e a reparação devem ser levadas a cabo só por centros de reparação autorizados.
- Utilize só os acessórios de alimentação recomendados. A utilização de fontes de alimentação que não sejam expressamente recomendadas para este equipamento pode causar sobreaquecimento, deformação do equipamento, incêndio, choque eléctrico ou outros perigos.

1. Partes da câmara digital

1: Botão Ligar

2: Indicador LED Ocupado / Ligar / Carga da Pilha

3: Indicador LED Carga do Flash

4: Botão Obturador

5: Botão Ascendente / Mais Zoom

6: Ilhó da Fita

7: Botão Descendente / Menos Zoom

8: Botão OK / Menu

9. Monitor LCD

10: Botão Bloqueio

11: Botão Direito / Visor / Eliminar

12: Botão Modo / Cenário

13: Botão Esquerdo / Temporizador Automático / Flash

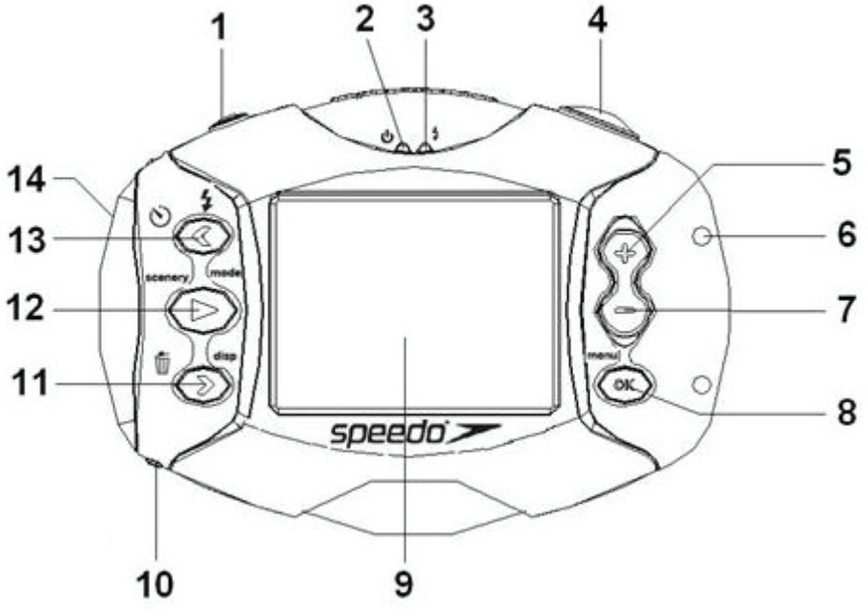
14: Porta da Pilha

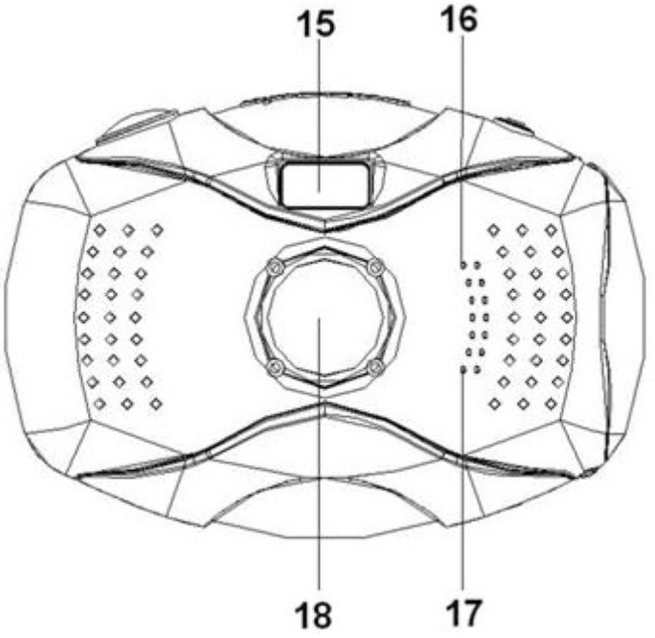
15: Luz do Flash

16: Microfone

17: Altifalante

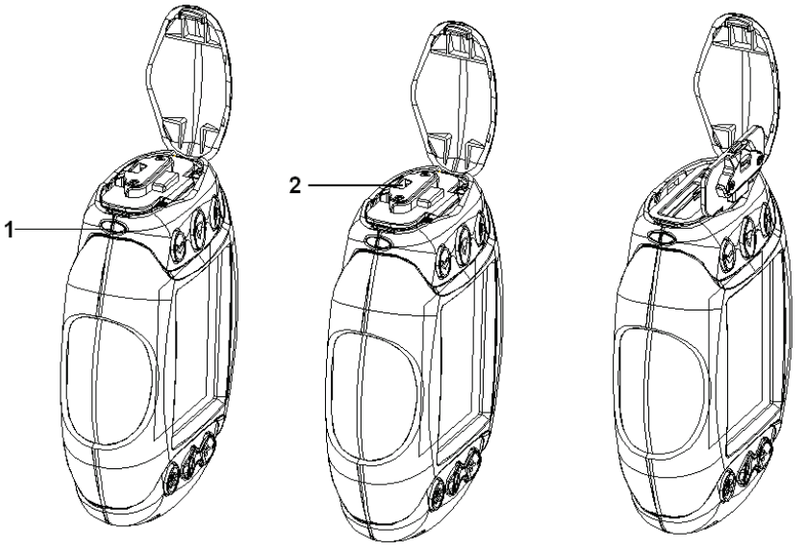
18: Objectiva





2. Preparar para utilizar

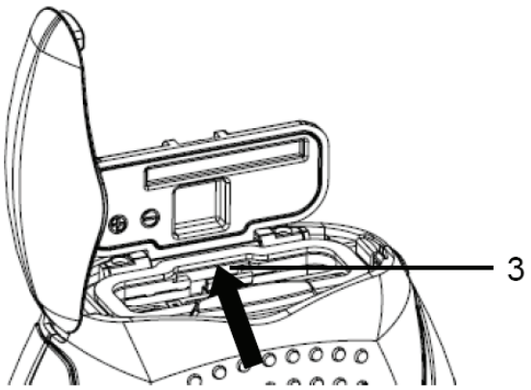
Colocar a pilha

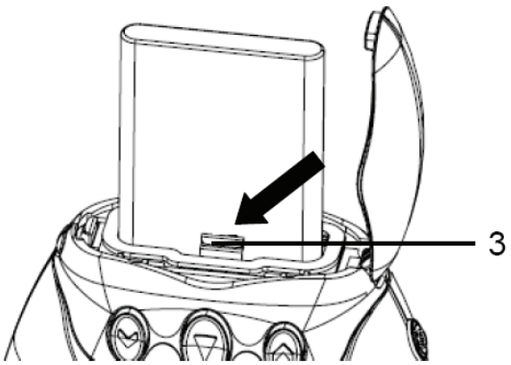


1: Pressione o botão Bloqueio (1) para abrir a porta da câmara.

2: Pressione o bloqueio da pilha (2) para a direita e depois abra a porta da pilha.

3: Pressione a placa metálica (3) com a pilha de acordo com a direcção. Insira a pilha com os pólos positivo (+) e negativo (-) na direcção correspondente indicada no interior da porta da pilha.





4: Depois da bateria estar devidamente instalada, feche a porta de metal interna ao puxar o fecho (2) para a direita e pressionando a porta de metal interna até ouvir um "clique". Feche então devidamente a porta externa da bateria.

ATENÇÃO:

1. **Após utilizar a câmara debaixo de água, agite a câmara para que a água possa sair;**
2. **Após abrir a porta da pilha, pode haver ainda alguma água no interior. Isto é normal. Limpe a água antes de abrir o compartimento interior da pilha.**

Carregar a pilha

Carregue a pilha quando o indicador mostrar o ícone .

1: Desligue e ligue o adaptador de CA à porta USB da câmara.

2: Ligue o adaptador de CA à tomada eléctrica.

3: O carregamento começa quando a luz do indicador da carga acende a VERMELHO. A luz do indicador do carregamento desliga quando o

carregamento estiver concluído.

4: Desligue a câmara.

Carregamento da pilha através do cabo USB para ligação a um computador

1: Desligue e ligue a câmara a um computador através do cabo USB.

2: O carregamento começa quando a luz do indicador da carga acende a VERMELHO. A luz do indicador do carregamento desliga quando o carregamento estiver concluído.

3: Desligue a câmara.

ATENÇÃO: Se a câmara estiver ligada, o carregamento não é possível e o visor será apresentado como indicado. Desligue a câmara para efectuar o carregamento.

- Quando a câmara digital estiver completamente carregada, certifique-se de que desliga o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

- A câmara fica quente enquanto está a ser carregada – isto é normal.

- As pilhas ficam gastas depois de terem sido carregadas há um longo período de tempo.

- As pilhas podem ser recarregadas mesmo quando lhes resta pouca alimentação, o que não é recomendado. O ideal é recarregá-las quando estiverem vazias.

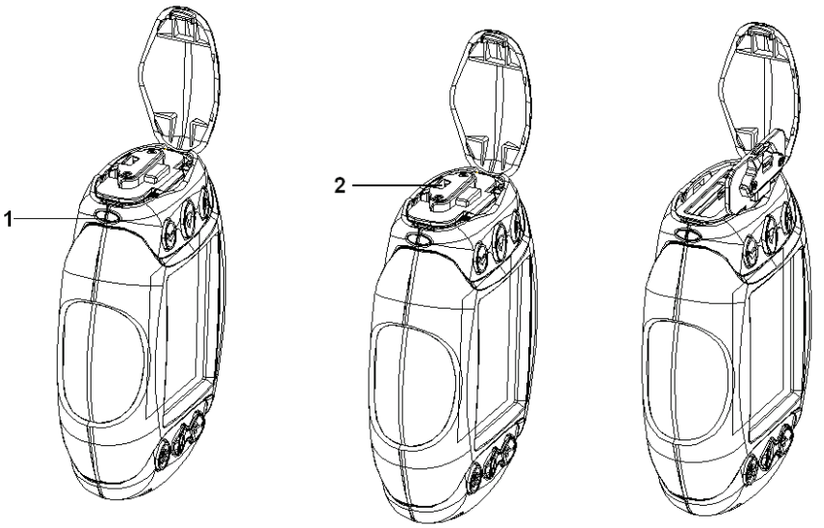
- As pilhas têm características que irão diminuir a sua duração de funcionamento e que aumentam a sua capacidade.

- Quando o tempo de funcionamento da câmara é extremamente curto mesmo depois de carregar as pilhas correctamente, a duração das pilhas pode expirar. Compre pilhas novas.

- NÃO deixe nenhum objecto metálico (como clipes) perto das áreas de contacto do cabo de alimentação. Caso contrário, um incêndio

e/ou choque eléctrico pode ser causado por uma situação de curto-cicuito ou por produção de calor.

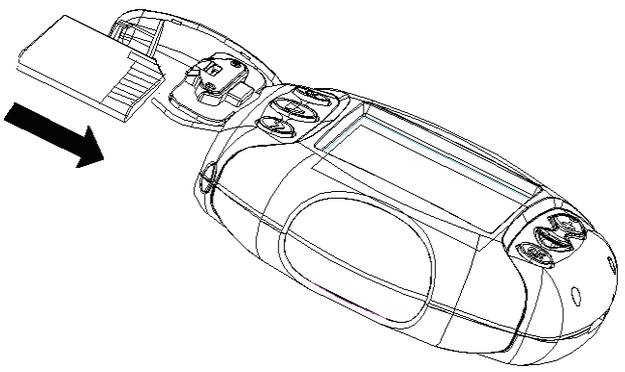
Inserir o cartão de memória



1: Desligue a câmara digital.

2: Abra a porta da pilha como mostrado na figura e irá ver a ranhura do cartão SD.

3: Insira o cartão de memória na ranhura do cartão de acordo com a direcção indicada no compartimento da pilha.



NOTA: Para soltar o cartão de memória, abra a porta da pilha em primeiro lugar e depois pressione a ponta do cartão devagar. memória SD até 8GB.

Formatar o cartão de memória

É importante formatar o cartão de memória quando o utilizar pela primeira

vez nesta câmara digital. Todos os dados serão eliminados incluindo ficheiros protegidos. Certifique-se de que descarrega ficheiros importantes para o seu computador antes da formatação.

1: Ligue a câmara. Prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu.

2: Prima o botão **Direito** para seleccionar [Configurar].

3: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar **[Formatar]** e depois prima o botão **Direito** para abrir o submenu.

4: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar o item [SIM] e depois prima o botão **OK** para formatar o cartão de memória.

Configurar a língua

Quando utilizar a câmara digital pela primeira vez, certifique-se de que selecciona a língua correcta e de que configura a data e a hora antes de a utilizar.

1: Ligue a câmara. Prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu.

2: Prima o botão **Direito** para seleccionar [Configurar].

3: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar **[Língua]** e depois prima o botão **Direito** para abrir o submenu.

4: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar uma

língua e depois prima o botão **OK/Menu** para confirmar a configuração.

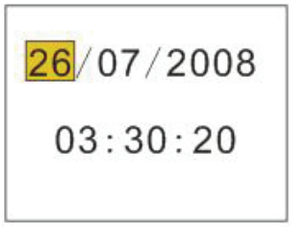
5: Prima o botão OK/Menu para sair.

Configurar a data e a hora

1: Ligue a câmara. Prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu.

2: Prima o botão **Direito/Apresentar/Eliminar** para seleccionar [Configurar].

3: Prima o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para seleccionar **[Data/Hora]** e depois prima o botão **Direito/Apresentar/Eliminar** para abrir o submenu. Formate e configure a data.



4: Seleccione um formato de data utilizando o botão **Ascendente** ou **Descendente**. E depois seleccione [Configurar data].

5: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para mudar o valor marcado. Prima o botão **Direito** ou **Esquerdo** para mover o cursor entre as configurações.

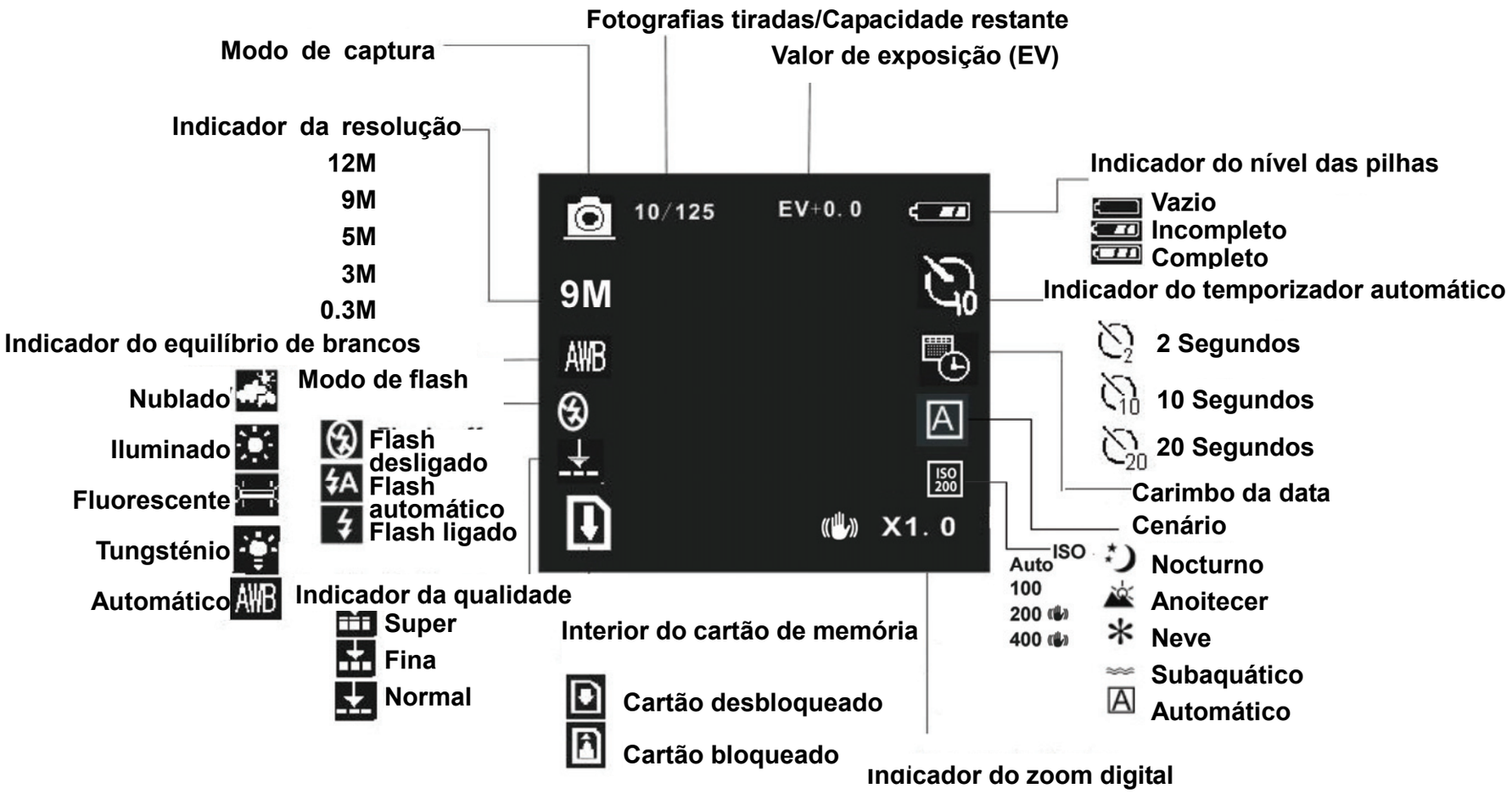
6: Prima o botão **OK/Menu** para confirmar a configuração.

7: Prima de novo o botão **OK/Menu** para sair.

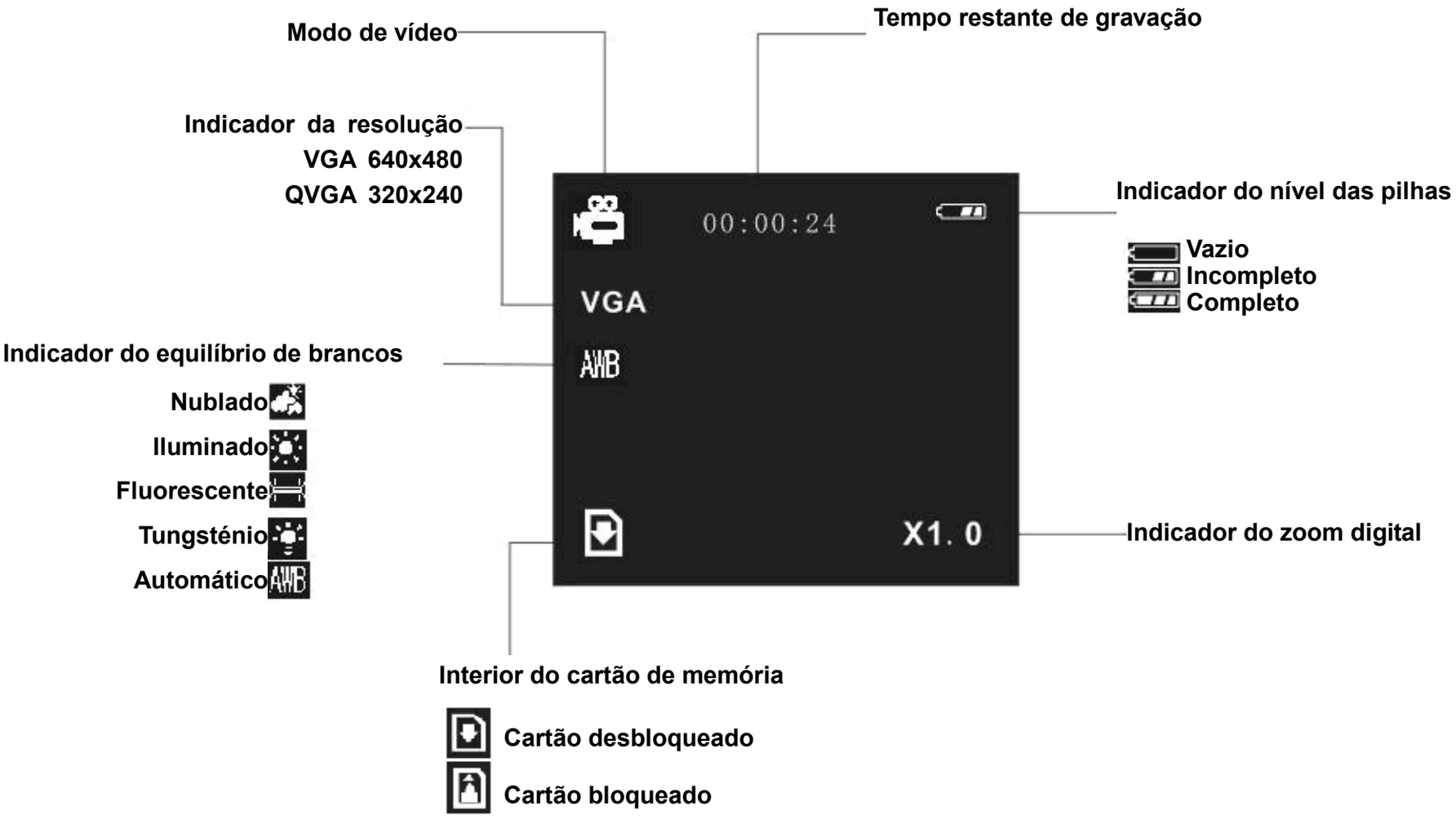
- **A data e a hora só podem ser adicionadas a imagens fixas configurando a função [Carimbo da data] no modo de captura.**

Visualização do ecrã do monitor

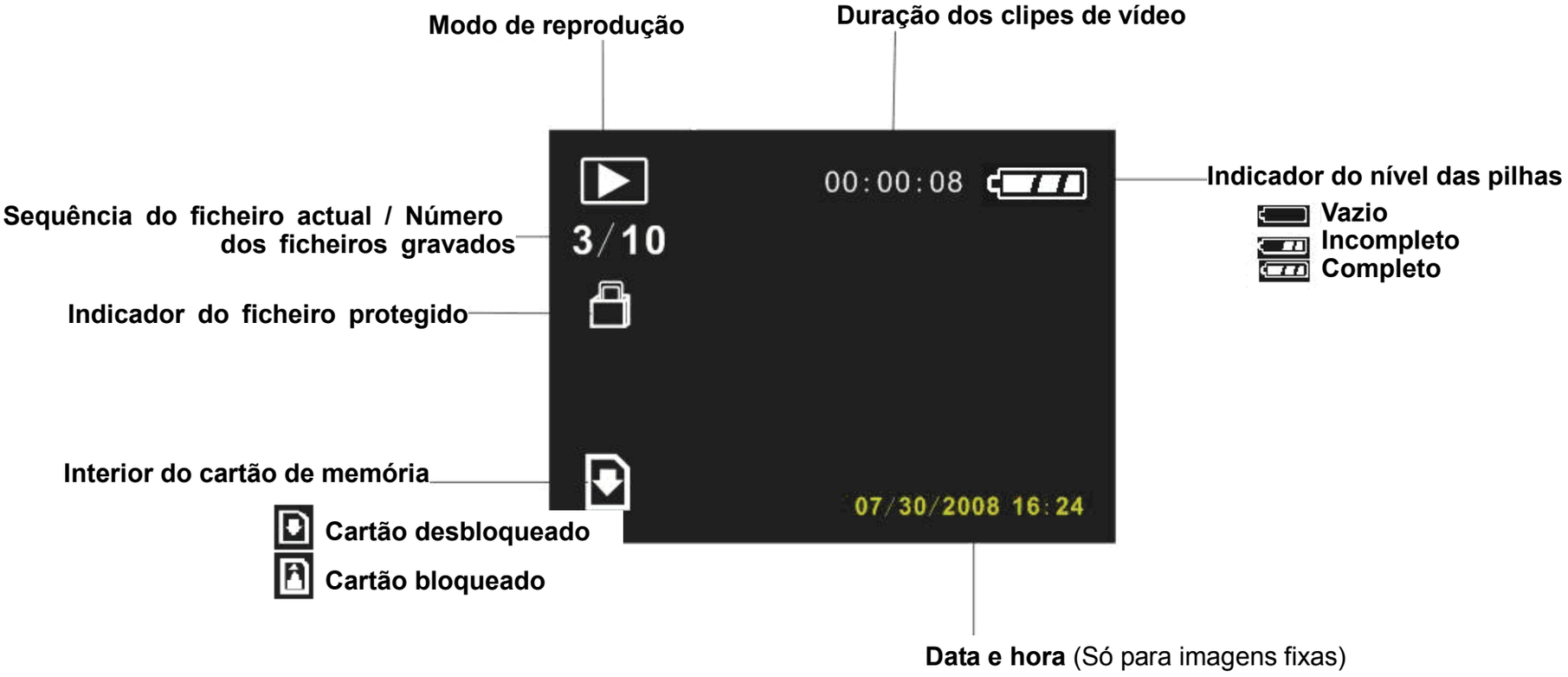
Modo de captura



Modo de gravação de vídeo



Modo de reprodução



3. Utilizar esta câmara digital

Ligar e desligar a câmara digital

1: Pressione o botão **Ligar** para ligar a câmara e pressione-o de novo para a desligar.

2: Função de desligar automático do LCD.

Para poupar a alimentação das pilhas, o monitor LCD desligará

automaticamente passados 30 segundos de inactividade. O indicador LED ligado/ocupado acenderá. Prima qualquer botão sem ser o botão de alimentação para ligar o monitor LCD.

Observação: Esta função acima é uma função predefinida.

3: Função de desligar automático do LCD: A função de desligar automático pode ser definida em [Desligar automático] no menu configurar. Depois desta função ser configurada, a câmara desligar-se-á completamente se inactiva durante algum tempo.

Mudar o modo de gravação

Existem dois modos de gravação nesta câmara digital.

1: Pressione o botão **Ligar** para ligar a câmara digital.

2: Pressione o botão **Modo/Cenário** para mudar o modo. De cada vez que o botão **Modo/Cenário** é pressionado o ícone Modo muda.

3: Zoom Digital 8x no Modo Captura, Modo Vídeo e modo Reprodução fotografias de imagens fixas.

Visor	Título	Descrição
	Modo Captura	Para tirar fotografias a imagens fixas.
	Modo Reprodução	Para pré-visualizar ficheiros de gravação.
	Modo Vídeo	Para gravar clipes de vídeo.
	Modo Áudio	Para gravar ficheiros de áudio.

Tirar fotografias a imagens fixas

1: Ligue a câmara digital.

2: Pressione o botão **Modo** para seleccionar o modo Captura e o ícone aparece no ecrã LCD.

3: Pressione o botão OBTURADOR para tirar uma fotografia e a luz verde irá piscar durante um segundo.

4: Seleccione um modo de cenário: Prima o botão **Modo/Cenário** durante dois segundos para seleccionar o cenário e depois prima o botão **OK** para confirmar.

Existem cinco modos de cenário nesta câmara:

Nocturno: Quando tirar fotografias nocturnas ou em condições de iluminação fraca, configure a sua câmara para o cenário Nocturno para obter um melhor efeito.

Anoitecer: Ajuste para tirar fotografias ao anoitecer.

Neve: Ajuste para tirar fotografias em condições de iluminação muito forte.

Subaquático: Ajuste para tirar fotografias subaquáticas.

Automático: O modo de cenário predefinido é automático. É ideal para as fotografias no geral.

5: **Aplicar o zoom:** Prima o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para aproximar ou afastar o zoom no ecrã e o valor do nível de ampliação aparece no monitor LCD. O

nível máximo do zoom é de 8x.

Pegue na câmara digital firmemente e depois prima o botão **OBTURADOR** completamente para tirar uma fotografia.

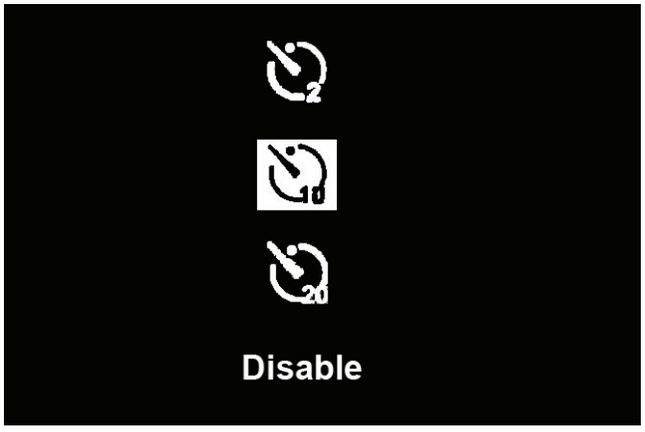
Nota:

- **O número apresentado no ecrã é acumulado ao número seguinte. Por exemplo, se o ecrã apresenta 3/20, depois de ter sido tirada uma fotografia, 4/19 irá aparecer. Se a memória estiver completa, "Memória Completa" irá aparecer no ecrã.**
- **Certifique-se de que os seus dedos não tapam a objectiva.**

Utilizar o temporizador automático

1: Ligue a câmara digital e configure-a para o modo de captura.

2: Prima o botão **Esquerdo/Temporizador Automático/Flash** durante dois segundos para seleccionar o modo de temporizador automático.



2 Segundos: O disparo do obturador será atrasado para 2 segundos.

10 Segundos: O disparo do obturador será atrasado para 10 segundos.

20 Segundos: O disparo do obturador será atrasado para 20 segundos.

Desactivar: função do temporizador automático desactivada

3: Prima o botão **Obturador** para tirar uma fotografia.

Utilizar o flash

A luz do flash não se destina só a tirar fotografias quando existe iluminação insuficiente, mas também quando o objecto se encontra em condições de luz de fundo ou sombra. Prima o botão **Esquerdo/Temporizador Automático/Flash** para seleccionar o modo de flash.

ATENÇÃO: O flash não está disponível durante o disparo contínuo ou

a gravação de vídeo.

1: Configure a câmara digital para o modo de captura.

2: Prima o botão **Esquerdo/Temporizador Automático/Flash** para mudar para o modo de flash.

	Automático: Ligar/Desligar Automático
	Flash ligado: Ligar o flash
	Flash desligado: Desligar o flash

3: Prima o botão **Obturador** para tirar uma fotografia.

Nota:

- **Quando as pilhas estiverem fracas a luz do flash não irá funcionar.**
- **O ecrã LCD fica escuro quando a bateria está a ser carregada. A imagem seguinte só pode ser tirada quando o carregamento estiver concluído.**

Gravar um clipe de vídeo

1: Ligue a câmara digital e defina-a para o modo Vídeo ( ).

2: Aplicar o zoom: Prima o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para aproximar ou afastar o zoom do ecrã. O valor do nível de ampliação aparece no monitor LCD, o nível do zoom máximo é de 8x.

3: Pressione o botão **Obturador** para começar a gravação.

4: Pressione o botão **Obturador** de novo para parar a gravação. Se a memória estiver cheia a câmara irá parar a gravação automaticamente.

Nota: Na parte superior do ecrã LCD, é apresentado o tempo de gravação restante.

Gravar um ficheiro de áudio

1: Ligue a câmara digital e defina-a para o modo de gravação áudio ( ).

2: Prima o botão **Obturador** para começar a gravação.

3: Prima de novo o botão **Obturador** para parar a gravação. Se a memória estiver completa, a câmara irá parar a gravação automaticamente.

Nota:

- **Na parte inferior do monitor LCD é apresentado o tempo de gravação.**
- **Não existe nenhum menu no modo de gravação áudio.**

4. Utilizar o menu no modo de gravação

Menu no modo de captura

1: Ligue a câmara e configure-a no modo de captura.

2: Prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu.

3: Prima o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para seleccionar um item.

4: Prima o botão **Direito/Apresentar/Eliminar** para entrar no submenu.

5: Utilize o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para seleccionar o item que deseja.

6: Prima o botão **OK/Menu** para confirmar a configuração.

7: Prima o botão **OK/Menu** para sair.

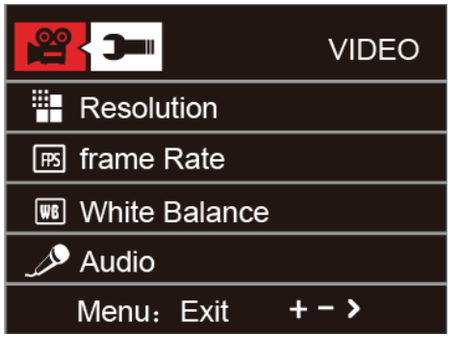
Lista do menu de captura

Item do menu	Função
Resolução	[12M] (Interpolação)/[9M]/[5M]/[3M]/[0.3M].
Qualidade	Selecciona uma qualidade de imagem inferior para diminuir o tamanho da imagem e capturar mais imagens. Existem três opções: [Super] / [Fina] / [Normal].
Equilíbrio de brancos	Ajusta o equilíbrio de brancos para corresponder às diferentes fontes de iluminação. Existem cinco itens para cada opção: [Automático] / [Iluminado] / [Nublado] / [Fluorescente] / [Tungsténio].
Efeito da cor	[Cor]: Reflecte a cor real do objecto. [Sépia]: Adiciona um tom de cor sépia à fotografia. [Monocromático]: Adiciona só um tom de cor a preto e branco à fotografia.
Exposição	Configura o valor da exposição manualmente para

	compensar as condições de iluminação anormais como a iluminação interior indirecta, fundos escuros, e iluminação forte. O intervalo do valor da exposição é de –2.0 a 2.0.
ISO	Há quatro opções: [Auto] / [ISO 100] / [ISO 200] / [ISO 400]. Função adicional: Quando define ISO para 200 ou 400, está disponível uma função de antivibração e o ícone será apresentado no ecrã.
Carimbo da data	Esta função pode ser utilizada para adicionar uma data às suas fotografias. Existem dois itens para cada opção: [Ligado]: com gravação da data e da hora nas imagens. [Desligado]: sem gravação da data e da hora nas imagens.
Temporizador automático	Utilize o temporizador automático para configurar um atraso quando o botão obturador for premido para tirar uma fotografia. [Desactivar] / [2SEG] / [10 SEG] / [20SEG].

Disparo de instantâneo	Utilize esta função para tirar 3 fotografias em contínuo. [Único]: Prima o botão **Obturador** uma vez para tirar uma fotografia. [Disparo]: Prima o botão **Obturador** uma vez para tirar três fotografias em contínuo.

Menu no modo de vídeo



1: Prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu no modo de gravação de vídeo.

2: Prima o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para seleccionar um item.

3: Prima o botão **Direito/Apresentar/Eliminar** para entrar no submenu.

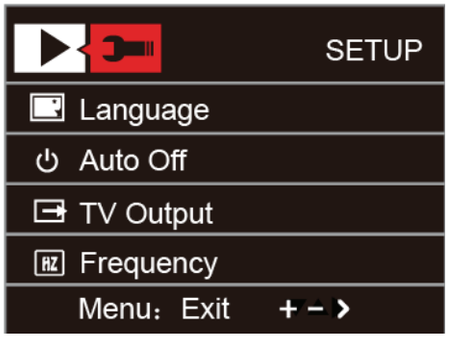
4: Prima o botão **Ascendente/Aproximar Zoom** ou **Descendente/Afastar Zoom** para seleccionar o item que deseja.

5: Prima o botão **OK/Menu** para confirmar a configuração.

6: Prima o botão **OK/Menu** para sair.

Item do menu	Função
Resolução	[640 x 480]/ [320 x 240].
Taxa de imagem	[30 FPS]/[15 FPS].
Equilíbrio de brancos	Consulte as informações detalhadas na página 22.
Áudio	[Activar]: com voz quando gravar um clipe de vídeo. [Desactivar]: sem voz quando gravar um clipe de vídeo.

Menu configurar



1: Ligue a câmara e prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu.

2: Prima o botão **Direito** para seleccionar [Configurar].

3: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar um item.

4: Prima o botão **Direito** para entrar no submenu.

5: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar o item que deseja.

6: Prima o botão **OK/Menu** para confirmar a configuração.

7: Prima o botão **OK/Menu** para sair.

Item do menu	Função
Língua	**[English], [Français], [Deutsch], [Italiano], [Español], [Português], [Nederlands], [TChinese], [SChinese]**
Desligar automático	Para poupar a alimentação, a câmara digital desligará automaticamente passado algum tempo. Existem quatro opções: [Desactivar] / [1 Min] / [3 Min] / [5 Min].
Saída para o televisor	Pode ver imagens num televisor com o cabo AV fornecido. A saída para o televisor deve ser configurada para NTSC ou PAL de acordo com a sua região. [NTSC]: América, Japão e outros países; [PAL]: Europa, Oceânia e outros países.
Frequência	A frequência da iluminação deve ser configurada para 60 Hz ou 50 Hz de acordo com a sua região. [50 HZ] / [60 HZ].
Data/Hora	Consulte a página 10.
Som	Configura o som das operações para ligado e

	desligado. [Activar] / [Desactivar]
Formato	Consulte a página 8.
Predefinições	Repõe todas as definições de menus e botões nas definições iniciais. [Sim] / [Não].
Versão de firmware	Esta função mostrará a versão do software.

Reprodução

Reproduzir fotografias de imagens fixas

1: Defina a câmara digital para o modo Reprodução. O último ficheiro gravado aparece no ecrã LCD. Se não houver nenhuma imagem guardada, uma mensagem [Sem imagem] aparece.

2: Pressione o botão **Esquerdo** ou **Direito** para visualizar a imagem anterior ou a seguinte.

3: Aplicar o zoom:

Pressione o botão **Mais Zoom** ou **Menos Zoom** para aumentar ou

diminuir a imagem. Quando a fotografia é ampliada, pressione o botão OBTURADOR para confirmar e depois pressione o botão **Ascendente / Mais Zoom, Descendente / Menos Zoom, Direito** ou **Esquerdo** para mover a imagem de modo a visualizar as informações. Não está a funcionar com o tamanho de 12M quando liga a câmara à televisão.

Reproduzir clipes de vídeo

1: Defina a câmara digital para o modo Reprodução.

2: Pressione o botão **Direito** ou **Esquerdo** para seleccionar os clipes de vídeo que pretende reproduzir.

3: Pressione o botão **Obturador** para começar a reprodução, pressione o botão **OK** para pausar e pressione o botão **Obturador** de novo para terminar a reprodução.

4: Pressione o botão **Ascendente / Mais Zoom** para aumentar o volume da voz e pressione o botão **Descendente / Menos Zoom** para diminuir o volume da voz.

Reproduzir ficheiros de áudio

1: Configure a câmara digital para o modo de reprodução.

2: Prima o botão **Direito** ou **Esquerdo** para seleccionar o ficheiro de áudio que pretende reproduzir.

3: Prima o botão **Obturador** para começar a reprodução, prima o botão **OK** para pausar e prima de novo o botão **Obturador** para terminar a reprodução.

4: Prima o botão **Ascendente / Aproximar Zoom** para aumentar o volume da voz e prima o botão **Descendente / Afastar Zoom** para diminuir o volume da voz.

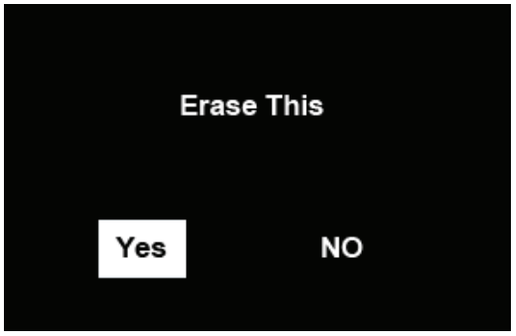
Outras funções no modo de reprodução

Visualizar miniatura

Prima o botão **Descendente / Afastar Zoom** para visualizar os ficheiros no modo de miniatura. Prima os botões **Ascendente, Descendente, Esquerdo** ou **Direito** para seleccionar um ficheiro. Prima o botão **OK/Menu** para visualizar o ficheiro em ecrã total.

Eliminar ficheiros no modo Reprodução

Pressione o botão **Direito / Visor / Eliminar** durante dois segundos no modo Reprodução para apresentar o menu Eliminar. Pressione o botão **Direito** ou **Esquerdo** para seleccionar “SIM” e depois pressione o botão **OK / Menu** para confirmar.



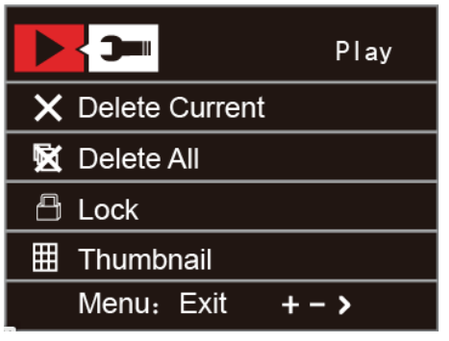
Menu no modo de reprodução

1: No menu de reprodução, prima o botão **OK/Menu** para apresentar o menu quando o ficheiro estiver no modo de ecrã total.

2: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar um item.

3: Prima o botão **Direito** para entrar no submenu.

4: Prima o botão **Ascendente** ou **Descendente** para seleccionar o item que deseja.



5: Prima o botão **OK/Menu** para confirmar a configuração.

6: Prima o botão **OK/Menu** para sair.

Item do menu	Função
Eliminar actual	Utilize esta função para eliminar um único ficheiro. [Sim] / [Não].
Eliminar todos	Utilize esta função para eliminar todos os ficheiros. [Sim] / [Não].
Bloquear	Utilize esta função para proteger os ficheiros de serem eliminados por acidente. [Bloquear actual]: Bloqueia o ficheiro actual. [Desbloquear actual]: Desbloqueia o ficheiro actual. [Bloquear todos]: Bloqueia todos os ficheiros. [Desbloquear todos]: Desbloqueia todos os ficheiros.
Miniatura	Visualiza todos os ficheiros no modo de miniatura. [2 x 2]: O ecrã LCD apresenta 4 ficheiros por página. [3 x 3]: O ecrã LCD apresenta 9 ficheiros por página.
Rodar	Utilize esta função para rodar as imagens. Esta função só se destina a imagens fixas com as dimensões 5M / 3M / 0.3M. Não funciona com a dimensão de 9M/12M.

	[90]: Roda a imagem para 90 graus no sentido dos ponteiros do relógio. [180]: Roda a imagem para 180 graus no sentido dos ponteiros do relógio. [270]: Roda a imagem para 270 graus no sentido dos ponteiros do relógio.
Diapositivo	Reproduz os ficheiros automaticamente. [Ligado]: Seleccione este item para começar a reprodução. [Configurar]: Configure a direcção e o tempo de intervalo do diapositivo. [Direcção]: [Retroceder] / [Avançar]. [Intervalo]: [1 Seg] / [10 Seg].
Imprimir	Utilize esta função para imprimir fotografias ligando uma impressora que suporte PictBridge. Esta função destina-se só a imagens fixas. [Sim] / [Não].

6. Ligações

Ligar a câmara digital a um televisor

Quando o cabo exterior do televisor (fornecido) é ligado à tomada USB da câmara digital, o ecrã LCD fica escuro. Ligue a câmara digital a um televisor e o ecrã do televisor actua agora como o ecrã LCD da câmara digital.

1: Ligue a câmara digital a um televisor através do cabo exterior do televisor (fornecido).

2: Ligue o televisor e a câmara digital e configure o televisor para o modo de “AV”.

3: Quando a câmara digital é configurada para o modo de gravação, pode pré-visualizar os objectos que pretende gravar no ecrã do televisor.

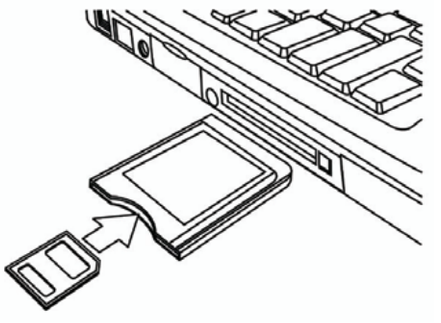
4: Quando a câmara digital é configurada para o modo de reprodução, pode visualizar todas as fotografias e os clipes de vídeo guardados na câmara no televisor.

Ligar a câmara digital a um computador

Há duas maneiras de descarregar ficheiros da memória interna da câmara digital ou do cartão de memória para um computador:

- Inserindo o cartão de memória num leitor de cartões.
- Ligando a câmara a um computador utilizando o cabo USB fornecido.

Utilizar um leitor de cartões



1: Solte o cartão de memória da câmara digital e insira-o num leitor de cartões que esteja ligado a um computador.

2: Abra [O Meu Computador] ou [Windows Explorer] e clique duas vezes no ícone Disco amovível que representa o cartão de memória.

3: Copie as imagens do cartão para uma pasta à sua escolha no disco rígido do computador.

Utilizar um cabo USB

1: Ligue o cabo USB fornecido à porta USB do computador e ligue a

câmara digital e o ecrã apresenta a seguinte figura:

2: Abra [O Meu Computador] ou [Windows Explorer] e um “Disco amovível” com o nome “Speedo” aparece na lista de unidades. Clique duas vezes no ícone “Disco amovível” para visualizar o seu conteúdo. Os ficheiros guardados na câmara estão localizados na pasta chamada “DCIM”.

3: Copie as fotografias ou os ficheiros para o seu computador.

7. Instalação do software

Instalar o software

Insira o CD na unidade de CD-ROM. O menu de execução automática aparece:

É apresentado o seguinte software:

• Media Impression: Instale o software para editar fotografias e vídeos.

• Manual do utilizador: Abra a pasta do manual do utilizador.

• Acrobat reader: Instale o software para visualizar ficheiros com extensão .PDF.

• Pesquise o CD: • Pesquise o conteúdo do CD:

8. Resolução de problemas

P1. A câmara digital não liga.

- A bateria está gasta. Carregue a bateria.
- A bateria não está inserida na direcção correcta. Volte a inserir a

bateria na direcção correcta.

- A tampa do compartimento da bateria não está fechada. Feche a tampa do compartimento da bateria.
- A bateria foi carregada muitas vezes. A bateria atingiu o fim da sua vida útil de carregamento. Compre uma bateria nova.

P2. A câmara digital não tira fotografias.

- A memória está cheia. Insira um novo cartão de memória.
- O cartão de memória está bloqueado. Desbloqueie o cartão de memória mudando o dispositivo de protecção contra escrita.
- O cartão de memória não foi formatado correctamente. Formate o cartão de memória de novo ou utilize um novo.

P3. Durante o flash, as fotografias ficam demasiado escuras.

- A alimentação é insuficiente e o estroboscópico do flash não emite o flash. Recarregue a bateria.
- O objecto ultrapassa o alcance do flash. Desloque-se para mais perto do objecto.

P4. O flash não acende.

- O nível da bateria é baixo. Carregue a bateria ou substitua-a por uma nova.
- A câmara não está no modo de captura. Configure a câmara para o modo de captura.
- A câmara não está no modo de flash ligado ou flash desligado. Configure a câmara para o modo de flash ligado.

P5. Só uma fotografia foi tirada com o instantâneo fotográfico de disparo.

- A memória está cheia. Insira um novo cartão de memória.

P6. A imagem está desfocada ou fora da focagem.

- A câmara digital foi deslocada quando a imagem foi capturada. Segure a câmara digital firmemente quando tirar uma fotografia.
- A objectiva está suja. Limpe a objectiva.

P7. A imagem não é apresentada no monitor LCD.

- Foi carregado um cartão de memória com fotografias sem serem

“PICT” (gravadas com outra câmara). Esta câmara digital não é capaz de apresentar imagens sem serem “PICT”.

P8. É impossível rodar a fotografia.

- O tamanho da fotografia está acima dos 5M. Configure a resolução da fotografia abaixo dos 5M.

P9. É impossível apagar o ficheiro.

- O ficheiro está bloqueado. Desbloqueie o ficheiro.

P10. Os ficheiros gravados não foram guardados em memória.

- A câmara digital foi desligada antes de os ficheiros terem sido guardados em memória. Se o indicador da bateria fraca aparece no monitor LCD, recarregue as pilhas imediatamente.

P11. Imersão na água.

- A câmara foi colocada na água com a tampa do compartimento da bateria mal fechada. Não ligue a câmara. Peça ao nosso serviço de reparações para reparar a câmara.

P12. O ecrã LCD está preto.

- O monitor LCD desligará automaticamente passados 30 segundos de inactividade. Prima qualquer botão sem ser o botão de alimentação para ligar o monitor LCD.
- O estroboscópico do flash está a carregar. Aguarde até o carregamento estar concluído.

P13. Não há som na reprodução de imagem ou áudio.

- O volume da reprodução é demasiado baixo. Ajuste o volume da reprodução.
- O microfone foi bloqueado. Segure a câmara correctamente durante a gravação.
- O altifalante está bloqueado. Segure a câmara correctamente durante a reprodução.

P14. Sem imagem ou som quando ligada a um televisor.

- A câmara não está ligada correctamente. Ligue a câmara correctamente.
- Configure a entrada do televisor para “AV”.
- A câmara não está configurada para o padrão de vídeo correcto. Faça coincidir a configuração “Saída TV” da câmara com o televisor.

Serviço de apoio ao cliente
Speedo Worldwide
www.speedo.com/digital

E.U.A./América do Norte e América do Sul
CRSUSA Inc.
Tel: +1-714-684-8057
Email: support@crsusa.net

Toda a Europa
VISTAQUEST EUROPE
Tel: +33-892-696077
Email: Support-technique@vistaquesteurope.com

South East Asia, Australia, New Zealand

Gregory Trading Limited

Tel: +852-3188 0268

Email: service@gregory.com.hk

Others
CRS Electronic Co.,Ltd.
Tel: +886-2-2696-7028
Email: sales@crs.com.tw

Garantia

CRS Electronic Co.,Ltd.

LIMITADA 1-ANO DE GARANTIA

Speedo Aquashot

Este produto, com excepção da bateria,égarantido, pelo prazode um (1) anoa partir da data da compra contra defeitos de material e manufactura sob condições normais de utilização, pelo CRS e ao comprador original,Durante esse prazo, o produto será reparado ou substituído (pelo mesmo modelo ou similar) no opção CRS sem pagar.
Esta garantia não se aplicará se: o produto for alterado, ou utilizado de forma diferente, ao que está estabelecido no manual de instruções. Por derrame da bateria, danos causados pela água, quebra de antenas,arranhões ou abrasões,ou arranhões ou fissuras na tela LCD será presumido ter resultado de uma utilização indevida,abuso, alteração ou incapacidade para operar conforme estabelecido no manual de instruções. Esta garantia não cobre danos cosméticos ou danos devido a actos de Deus, inadequada manutenção,ligação para abastecimento inadequado de tensão ou tentativa de reparação por qualquer outra pessoa que não um estabelecimento autorizado pela SCC a serviço deste produto. [Para qualquer software empacotado com o produto, esta garantia aplica-se apenas aos defeitos físicos na mídia que encarna a cópiado software (por exemplo, CD-ROM, disquetes, etc.). Nenhuma garantia é feita que o software empacotado com o produto irá satisfazer as suas necessidades ou funcionarão em combinação com qualquer hardware ou software aplicativos fornecidos por terceiros, que o funcionamento dos produtos de software será ininterrupto ou livre erro, ou que todos os defeitos dos produtos de software serão corrigidos. Software que não está consignado em suporte físico (por exemplo,o software que é descarregado da Internet)é fornecido "tal como está"e sem garantia.] Para obter o serviço de garantia, você deve ter o Produto,frete pago, com uma cópia do recibo da venda ou outro documento comprovativo da compra e da data de compra, a um Centro de Serviço Autorizado CRS. Devido à possibilidade de dano ou perda, é recomendado quando a expedição de produtos de um Centro de Serviço Autorizado CRS que você segura o pacote de produtos e navio-lo segurado.Esta garantia não é válida se o número de série da fábrica, for removido ou alterado a partir deste produto.

NEM ESTA GARANTIA NEM QUALQUER OUTRA GARANTIA,EXPRESSA OU IMPLÍCITA,INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE CAPACIDADE COMERCIANTE OU DE ADEQUAÇÃO A UM FIM ESPECÍFICO, DEVE ESTENDER-SE PARA ALÉM DO PERÍODO DE GARANTIA. O REMÉDIO PARA ESTA VIOLAÇÃO DA GARANTIA É LIMITADO A REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO SÓ. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A CRS É RESPONSABILIZADA, POR CONTRATO OU ACTO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), POR DANOS SUPERIORES DO PREÇO DE COMPRA DESTE PRODUTO, OU PARA QUALQUER INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL OU DANOS DE QUALQUER NATUREZA, OU DE PERDA DE RECEITAS OU LUCROS, PERDA DE NEGÓCIOS, PERDA DE INFORMAÇÕES OU DADOS,SOFTWARE OU DE APLICAÇÕES FINANCEIRAS OU OUTRAS PERDAS RESULTANTES DE OU EM CONEXÃO COM A CAPACIDADE OU INCAPACIDADE DE USAR ESTE PRODUTO À EXTENSÃO DESSES DANOS PODEM SER DISCLAIMED POR LEI. ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A LIMITAÇÃO DA DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA E ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENCIAIS, PORTANTO AS LIMITAÇÕES OU EXCLUSÕES ACIMA PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ.

Esta garantia concede-lhe direitos específicos, e você também pode ter outros direitos que variam de estado para estado. Se por qualquer razão o produto deve ser devolvido à loja onde comprou este deve ser acondicionado em sua embalagem original/ pacote.

Destruição de equipamentos por utilizadores particulares na União Europeia

Este símbolo no produto ou na embalagem indica que estes produtos não devem ser eliminados com o lixo doméstico.É da responsabilidade de cada particular, entregar estes equipamentos num ponto de recolha designado para reciclagem de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos.A recolha selectiva e a reciclagem dos resíduos de equipamentos, no momento da eliminação, ajudará a conservar os recursos naturais e garantir que é reciclado de uma forma que protege a saúde humana e o meio ambiente.Para obter mais informações sobre a reciclagem do seu equipamento, entre em contacto com o seu fornecedor ou com o serviço de recolha local.

Informação de FCC

Este produto está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:(1), Este produto não causar interferências prejudiciais,e (2) este produto deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar operação indesejada.

Aviso: Alterações ou modificações para esta unidade não aprovadas expressamente pela CRS Electronic Co.,Ltd.poderá invalidar a autoridade do usuário para operar o produto. Nota:Este produto foi testado e obedece aos limites para um dispositivo digital Classe B, segundo a Parte 15 das regras da FCC.Esses limites são estipulados para fornecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

Este produto gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

No entanto, não há garantia de que não ocorrerão interferências numa instalação particular.Se este produto causar interferências prejudiciais à recepção de rádio outelevisão, o que pode ser determinado por transformar o produto em Off e On, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

-Reorientar ou trocar a antena receptora (o cabo dos auscultadores)
-Aumente a distância entre o produto e o receptor.
-Ligue o produto a uma tomada em um circuito diferente daqueleem que o receptor está ligado.
-Consulte o revendedor ou um técnico experiente para obter ajuda.
-Se não for possível eliminar as interferências, a FCC exige que você pare de usar o produto.

9. Especificações técnicas

Sensor	CMOS de 9 megapixéis
Ecrã	Ecrã LCD TFT a cores de 2,4 polegadas
Abertura	F3.2, f=7.5mm
Obturador	1/2~1/9200 seg.
Resolução	Imagem fixa: 12M (Interpolação);9M; 5M; 3M; 0.3M Vídeo: 640 x 480; 320 x 240
Zoom digital	8x (Disponível no modo de captura, modo de vídeo e no modo de reprodução de imagem fixa)
Sensibilidade	Automática
Cenário	Automático / Nocturno / Anoitecer / Neve / Subaquático
Equilíbrio de brancos	Automático / Iluminado / Tungsténio / Fluorescente / Nublado
Controlo da	-2 EV a + 2 EV em 0,5 passos

exposição	
Disparo	Sim
Efeitos da fotografia	A cores / Sépia / Monocromático
Temporizador automático	Desactivado / 2 / 10 / 20 segundos
Armazenamento	Memória interna de 32 MB Memória externa: SD / MMC até 8 GB
Sistema de televisão	NTSC / PAL
Alimentação	Pilhas iões de lítio de 3,7 V
Temperatura ambiente	Em funcionamento: De 0° C a 40° C Em armazenamento: -20 a 60° C
Dimensões	111 x 78 x 40 (mm)
Peso	Corpo da câmara com / sem pilhas: Cerca de 140 g